

# ■ ENDUIFIBRES

## FIBRES POLYPROPYLENE

### MONOFILAMENTAIRE

RÉF > FIB10

15/03/2021

## ■ PROPRIÉTÉS

**ENDUIFIBRES** est une fibre obtenue par fibrillage du polypropylène vierge. Elle se présente sous forme de torons constitués de fibrilles de 9 mm de longueur qui donneront, après dispersion durant le malaxage, plusieurs millions de fibres élémentaires réparties d'une façon homogène et tridimensionnelle dans la masse du béton.

**ENDUIFIBRES** se disperse aisément dans les mortiers ou bétons, afin de former un réseau multi-directionnel cohérent à cœur et d'éviter les fissurations dues au retrait.

**ENDUIFIBRES** est inerte, stable, insensible à la corrosion et aux agents chimiques usuels et, de plus, traité avec un agent de surface.

**ENDUIFIBRES** réduisant la perméabilité des bétons et donc du fluage, améliore de ce fait les résistances aux cycles gel/dégel tout en leur conférant une augmentation des résistances à l'abrasion et aux chocs.

**ENDUIFIBRES** incorporé aux bétons, mortiers ou enduits, trouve son plein emploi aussi bien pour les travaux de réparation ou de finitions, tels que pour les solins, les faîtières, les reprofilages d'angles, les épaufrures, etc... ou pour les travaux neufs, dallages, trottoirs, planchers chauffants, bordures, dalles, bassins d'agrément, chapes de parking, terrasses, etc...

**ENDUIFIBRES** s'utilise couramment dans les enduits projetés dégrossis de parement de crépissage.

## ■ MODE D'EMPLOI

L'utilisation de PLASTIFLUID incorporé à la 1ère eau de gâchage, améliore très sensiblement l'ouvrabilité et la dispersion des fibres.

La dose moyenne d'utilisation est de 1 dose de 100 g par sac de ciment de 35 kg.

**Important** : Introduire les fibres dans l'eau de gâchage afin d'en faciliter la dispersion dans le mortier ou béton.

NOTA : sur les murs anciens en pisé, torchis ou colombage à enduire, le grillage et les points d'ancrage resteront nécessaires.

## ■ CARACTERISTIQUES

Densité : 0,91 g/cm<sup>3</sup>.

Longueur de fibre : 9 mm.

Module d'élasticité : 1500 à 2000 N/mm<sup>2</sup>.

Résistance à la traction : 320 à 400 N/mm<sup>2</sup>.

Nombre de fibres au kg : 12 500 000 /kg.

Excellente résistance aux produits chimiques.

## ■ PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

## LES + PRODUITS



AUGMENTE LA  
RESISTANCE AUX  
CHOC ET A  
L'ABRASION



FACILITE D'EMPLOI



EVITE LA FISSURATION DE  
RETRAIT



SUPPRIME LES  
TREILLIS ANTI-  
FISSURATION



REDUIT LA  
PERMEABILITE DES  
BETONS



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com